

$$\partial_t g_{ij} = -2R_{ij}$$

$$\begin{array}{ccc} G & \xrightarrow{f} & H \\ \pi \downarrow & & \uparrow \tilde{f} \\ G/\ker(f) & & \end{array}$$

$$u_t = u_{xx}$$

$$u(0, t) = u(l, t) = 0$$

$$u(x, 0) = f(x)$$



$$\int_0^l u^2(x, t) dx \leq \int_0^l f^2(x) dx$$



$$\int \liminf f_n d\mu \leq \liminf \int f_n d\mu$$



$$\frac{\partial u}{\partial t} + u \frac{\partial u}{\partial x} - \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - u|u|^p = 0$$

Geometrik Topoloji ve Bir Milyon Dolar



Doç. Dr. Barış Coşkunüzler
Koç Üniversitesi Öğretim Üyesi

Tarih : 27 Mart 2014
Perşembe

Yer : Sütüce Yerleşkesi
E505

Saat : 12:30-14:00



**İstanbul Ticaret
Üniversitesi**

Fen Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü